# **MITSUBISHI**

冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

三菱ルームエアコン

取扱説明書

形名

エム エスゼット エッチエックスブイ

エッチエックスブイ

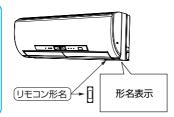
MSZ-HXV287S・HXV407S **-** W(ビュアホワイト) MSZ-HXV507S **-** W(ビュアホワイト) T(ブラウン)



このたびは三菱ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。 そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ●保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。
- ●お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

この製品は国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。 This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.



#### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトのアンケートにお答えいただくと

お客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくはこちらのホームページをご覧ください。http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

# 人を見つけて、自動でエリア空調、進化した人感ムーブアイ。 これからは、霧ヶ峰が「快適」「清潔」を考えます。

自動

人感ムーブアイが人のいる場所を探して快適な空気で包みます。 人のいるエリアを中心に冷房・暖房するから電気代を節約します。



だから自動で電気代をセーブ。

お手入れも自動でらくらく。

快適・清潔・省エネが長持ち。



フィルターおそうじメカ運転 22、24ページ

エアフィルターが動いて自動でおそうじ。 めんどうなお手入れなしで、

エアフィルターをいつもキレイに保てます。



# 内部クリーン運転 (オゾンシャワー洗浄) 22、23、25ページ

気流コントロール。

人感ムーブアイがお部屋の温度ムラを 見つけ、温度ムラがないように

manufact of the second

熱交換器や送風ファンに付着したカビを自動で除去。 手の届かない、内部おそうじまで霧ヶ峰にお任せ。

お使いになる前に

安全上の注意	4 5
各部のなまえ	6
室内機の表示について	7
リモコン	8 9

# かんたん操作ガイド

冷房・暖房運転(体感コントロール)	10
除湿運転 ·····	11
自動エリア空調(おまかせ・風ソフト)	<b>12 1</b> 3
不在省エネ運転・ムラなし運転	14
風速・風向の調節	15
ハイパワー運転・涼感運転	<b>16</b>
ねむり運転・脱臭空清運転	<b>17</b>

# もっと便利に

タイマー運転(簡単入/切タイマー)	18
(時刻設定入/切タイマー)・・・・・	19
メニュー切換 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20 2

# オートクリーン

オートクリーン(自動おそうじ機能)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>22 2</b> 4
内部クリーン運転・手動掃除運転	25

# お手入れ

部品のお手入れ(お手入れのめやすとお手入れ方法)・・・	<b>26</b>	<b>2</b> 7
部品の取り外し	28	29
部品の取り付け	30	31

# 困ったときに

故障かな?	32-36
知っておいていただきたいこと	36
設置・点検・移設	<b>37</b>
長期間ご使用にならないとき	<b>37</b>
保証とアフターサービス	38
ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)…	39

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果 に結びつく可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損 害に結びつくもの。

■"図記号"の意味は下記のとおりです。



安全上の注意



ぬれ手禁止



電源プラグを差し込む際は、電源プラ

グ側だけでなくコンセント側にもほこり

の付着、詰まり、がたつきがないことを

確認し、刃の根元まで確実に差し込む

ほこりの付着、詰まり、がたつきがあ

ると、感電や火災の原因になります。

ほごりにく

電源コードは、途中で接続したり

異常時(こげ臭いなど)は、運転

を停止して電源プラグを抜くか、

異常のまま運転を続けると故障や感電

ほごりを取る

コンセントにがたつきがある

場合は、販売店に

原因になります

相談して

ください。

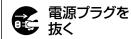
水ぬれ禁止



指示を守る



アース線接続



# ⚠警告

長時間冷風を体に直接あてたり、 冷やし過ぎない

体調悪化・健康障害の 原因になります。 🗓



電源コードは、束ねたり、引っ張ったり 重いものを載せたり、ネジなどで傷つ けたり、加熱したり、加工したりしない

感電や発熱・火災の 原因になります。



延長コードの使用・他の電気器 具とのタコ足配線をしない 感電や発熱・火災の

電源プラグを抜いて停止をしない

感雷や火災の



原因になります。ブルベダ

吹出口や吸込口に指や棒などを 入れない

内部でファンが高速回転 していますので、 ケガの原因に 47/ 🔊 なります。

移動再設置をしない



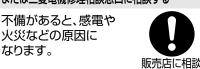
お買上げの販売店または三菱電機修理 相談窓口に相談してください。

ブレーカーを切る

火災などの原因になります。

お客さま自身で分解・改造・修理・ 移動再設置・修理する場合は、お買上げの販売店 または三菱電機修理相談窓口に相談する

火災・感電・ケガ・水漏れの 原因になります。



エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられるので、お買上げの販売店に相談する 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマンに確認する

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れる ことはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター ストーブ、コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する 原因になります。



プラグを抜く

食品・動植物・精密機器・美術品の 保存など特殊用途には使用しない

品質低下または動植物への害の 原因になる ことが あります。



ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因に なることがあ ります。





燃焼器具と一緒に運転するときは、 こまめに換気する

換気が不十分な 場合は、酸素不 足の原因になる ことがあります。



エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない

不完全燃焼の 原因になる ことがあり ます。



電源プラグを抜くときは、電源コ ードを引っ張って抜かない

芯線の一部が断線して発熱・ 発火の原因 になること があります。





長期間使用で傷んだままの据付 台などで使用しない

ユニットの落下につながりケガ などの原因になることが あります。



エアコンを水洗いしたり、花瓶など 水の入った容器を載せたりしない

感電や発火の原因になること があります。 ٥, ٥٥,



動植物に直接風をあてない

動植物に悪影 響をおよぼす 原因になること があります。



あります。

お手入れをするときは必ず運転を停止し、 電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

内部でファンが高速回転していますの で、ケガの原因になることが



プラグを抜く

長期間使用しない場合は、電源フ ラグを抜くか、ブレーカーを切る

ほこりがたまると、発熱や発火の原因に なることがあります。



室内外機の下に他の電気製品や 家財などを置かない

水が滴下する場合があり、汚損や故障 の原因になることがあります。



室内外機の吸込口やアルミフィ ンにさわらない

ケガの原因になることがあります。



室外機の上に乗ったり、ものを 載せたりしない

落下・転倒によりケガの原因になること があります。



エアコンの操作やお手入れのと きは不安定な台に乗らない

転倒などケガの原因になることがあり ます。



殺虫剤・可燃性スプレーなどを 吹きつけない

火災・変形の原因になることがあります



使用禁止

雷が鳴り落雷のおそれがあるときは 運転を停止し、電源プラグを抜く

被雷すると、故障の原因になることがあ ります。



エアコンを数シーズン使用した 場合は、通常のお手入れとは別 に点検整備を行う

室内機の内部にゴミやほこりがたまっ て、においが発生したり、除湿水の排水 経路を詰まらせ、室内機からの水漏れ の原因になることがあります。

点検整備には専門の知識 と技術が必要です。 お買上げの販売店に依頼 してください。



窓や戸の開けっぱなしなど、高湿 (80%以上)で長時間運転はしない

室内機に露がつき、滴下して家財など をぬらし、汚損の原因になることがあり ます。



乾電池を充電・分解したり火の 中に投入しない

液漏れ・破裂・発火の原因になることが あります。



乾電池の交換は2本とも新しい 同種のものにする

古い乾電池を混ぜて使用すると発熱 液漏れ・破裂の原因になることがありま





室内機内部の洗浄はお客さま自 身では行わず、必ずお買上げの 販売店または三菱電機修理相談 窓口に相談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄 を行うと、樹脂部分が破損したり水漏れ などの原因になることがあります。 また、洗浄剤が電気品や モータにかかると故障や

発煙・発火の原因になる

ことがあります。



# 据付時のご注意

# ⚠警告 据付けは、お買上げの販売店また

は専門業者に依頼する 据付けには専門の知識と技術が 必要です。お客さま自身で据付 工事をされ不備があると、 水漏れや感電・火災の原因 販売店に相談 になります。

#### 電源は必ずエアコン専用の コンセントを使用する

専用以外のコンセントを使用 すると、発熱・火災の原因に なります。



可燃性ガスが漏れるおそれのある

万一ガスが漏れて室外機の周囲にたま ると、爆発の原因になります。



場所への設置は行わない



### アース(接地)を確実に行う

原因になります。

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話の アース線に接続しないでください。 アースが不確実な場合は、故障や



# 八注意

設置場所によっては漏電ブレーカー を取り付ける

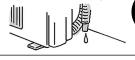
漏電ブレーカーが取り付けられていない と感電の原因になることがあります



漏電ブレーカー取付け

ドレン水を確実に排水できるよう にする 排水経路に不備があると、室内外機から

水が滴下して家財などをぬらし、汚損の 原因になることがあります。

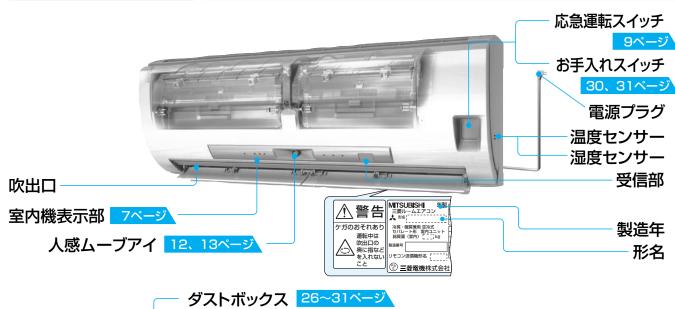


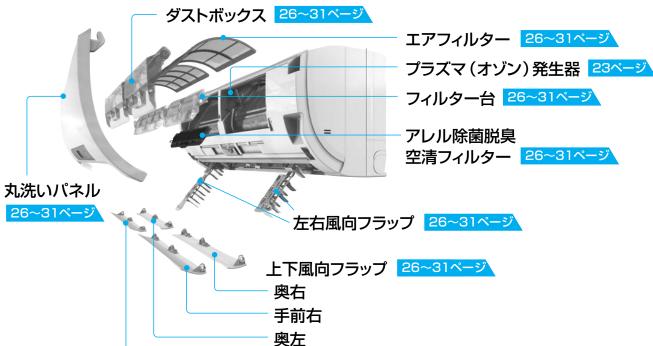
異常や不具合が発生したとき

ただちに運転停止し「お買上げの販売店」 にご相談ください。 39ページ

# 各部のなまえ

# 室内機



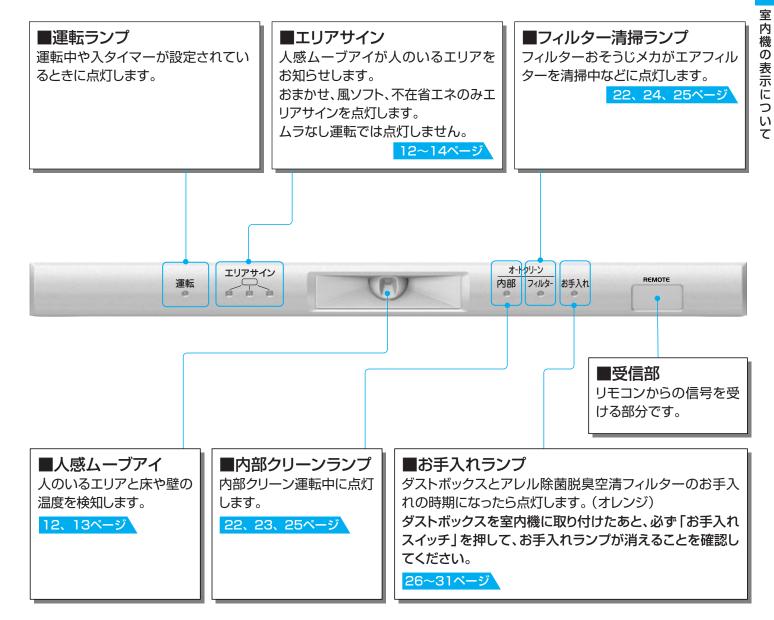


## 室外機



手前左

# 室内機の表示について

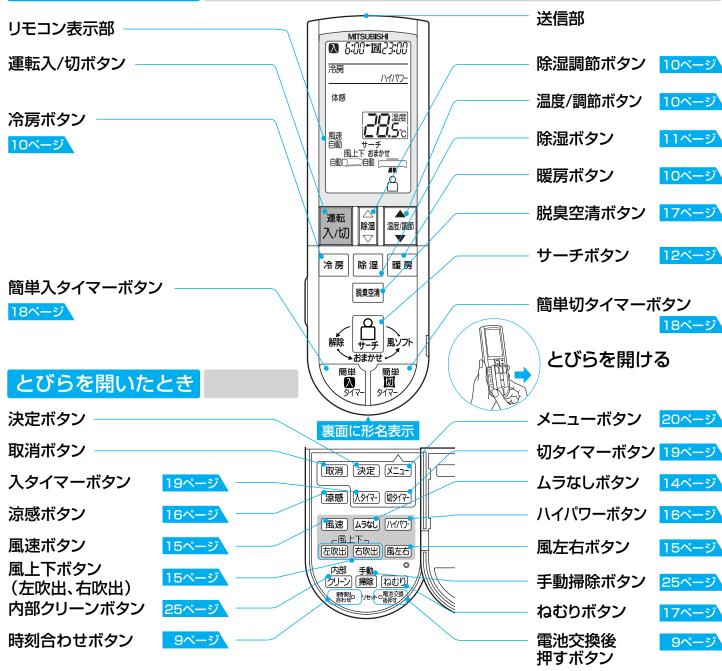


各ランプが点滅しているときは「故障かな? (ランプ表示)」をご覧ください。 35、36ページ

不在省エネ運転やねむり運転のときは室内機の表示が暗くなります。 14、17ページ

モコン

# とびらを閉じたとき



# 据付位置を合わせる

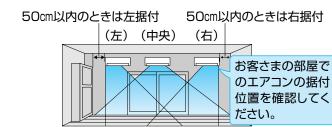
据付位置を正しく設定しないと、暖まり、冷えが悪くなる場合があります。

リモコンの裏ブタを開け、室内機の据付位置にツマミを 合わせる。 ツマミ

リモコンにはこのように表示されます。

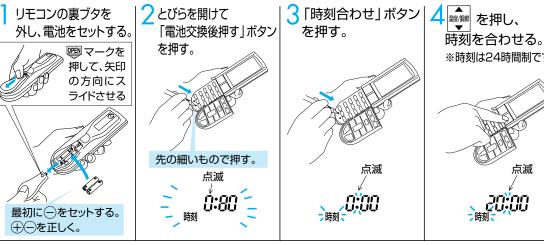
■ 運転停止中もリモコンに表示しています。

#### 室内機の据付位置のめやす



■壁やタンスから50cm以上離れた所に据付けた場合は「中央」に ツマミを合わせる。

# 時刻を合わせる



※時刻は24時間制です。

を押す。

5 決定 または

「時刻合わせ」ボタン

- ■時刻を合わせたら、必ず 決定 を押してください。点滅が点灯にかわり、時刻が確定されます。
- ■約30秒間操作をしないと時刻合わせを解除します。

## 電池交換について

- ■アルカリ乾電池の寿命は約1年です。ただし、推奨期限が切れ ていると寿命が短くなります。
- ■充電式乾電池を使用しないでください。
- ■マンガン乾電池を使用しないでください。 (誤動作することがあります)
- ■リモコンの電池が少なくなるとリモコンの信号が届きにくくな り、表示がうすくなります。2本とも新しい単4形アルカリ乾 電池(LRO3)と交換してください。

# リモコンを操作するときは・

- ■次のことを守ってください。
- ●室内機から直線で6m以内で操作する。
- ●室内機の受信部に向けて操作する。
- ●室内機との間に、信号をさえぎるものを置かない。
- ■直射日光があたる場所やストーブなどの近くには置かないでく ださい。
- ■操作中は、
- ●信号が室内機に届くと運転中は"ピッ"と鳴ります。
- ●ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコン信号 を送信します。
- ●運転中または停止中に使用できないボタンを押すと、リモコ ン表示部に無効が表示されます。
- ■信号を受信しない、表示が出ない、表示がうすい。32ページ

# 壁などに取り付ける場合

リモコンの上側裏にあるフック掛け穴を"カチッ"と音がするま で引き出して、フックに引っ掛けて使用してください。 リモコンホルダーは別売です。お近くの三菱電機 ストアか取扱店でお求めください。

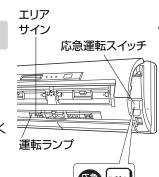
品 名	リモコンホルダー(別売)
形名	MAC-181RH
希望小売価格	630円 (税込)

# リモコンが使えないとき(応急運転)

リモコンが故障したり、電池が消耗したときには室内機の応急運 転スイッチを使って運転することができます。

応急冷房は室内機の運転ランプ、応急暖房は室内機のエリアサイン (左) が点灯します。

#### 応急運転操作手順



#### 応急運転スイッチを押す

押すごとに

応急冷房→応急暖房→停止

の順でかわります。

※これ以外の運転はできません。 最初の30分間は温度調節が働かず 連続運転になり、風速は ◢▮(強)に なります。

#### 30分後の運転内容は下記のようになります

運転内容	冷 房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風 速	◢ (弱)	◢ (弱)
上下風向フラップ	自動	自動

停止 応急運転スイッチを押す

#### 応急冷房

#### 応急暖房





#### さらにくわしく…

■温度は1回押すごとに0.5℃ずつか えられます。 設定範囲は16~31℃です。

#### 冷房・暖房運転

■省エネ推奨温度

暖房	20℃以下
冷房	28°C以上

#### お知らせ

#### ■湿度は、

●"体感切"に設定すると、室温だけ で運転をコントロールします。

#### 20ページ

#### ■冷えや暖まりが悪い

風速を ■ (静)、「自動」で運転して いる場合、冷えや暖まりが悪いこと があります。

このような場合は、風速を▲■(弱)ま たは▲■■(強)に変更してください。

#### 暖房運転が定期的に止まる

■気温が低いときに暖房運転をする と、室外熱交換器に霜が付き暖房能 力が低下します。このようなときは、 自動で定期的に暖房運転が止まり、 霜取り運転を行います。このとき、 室内機のフラップが水平になり風が 出なくなります。また、霜取りによ り融け出した水が室外機の下に流れ 出したり、湯気が白い煙のように見 えることがありますが、異常ではあ りません。

# 冷房・暖房運転(体感コントロール)

体感コントロールは室温だけでなく、床壁温度、湿度を考慮して、 よりきめ細やかに運転をコントロールします。 13ページ

#### 使いかた



または 暖房 を押す

**を押して温度を、** 設定する

#### 運転入/切 を押す

- プログログログ を押して運転を開始した場合は、停止前と同じ 運転内容になります。
- 例)前回、冷房運転をしていた場合は冷房運転に なります。

# 除湿運転

除湿運転:室温の低下を抑えながら、湿気を取り除き、お部屋の空気 をサラサラにしたいとき。

## 使いかた



除湿を押す

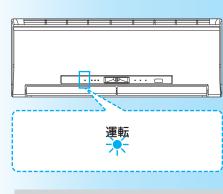
除湿の強さを設定する

☆を押して

弱・標準・強を設定する

余湿の強さ	運転内容	温度変化の目安
除湿 弱	除湿能力を弱めた運転をしま す。	室温より1℃低い 温度になります
除湿 標準	お部屋の温度が下がるのを抑 えながら、湿気を取除く運転 をします。	室温より2℃低い 温度になります
除湿 強	除湿能力を強めた運転をします。 室温はやや下がります。	室温より3℃低い 温度になります

停止 入切 を押す



#### さらにくわしく…

- ■弱・標準・強の3段階の調節ができ ます。
- |△| 弱→標準→強の順に変わります。 |☑| 強→標準→弱

#### お知らせ

- ■温度の設定はできません。
- ■除湿運転を開始すると室温を正しく 検知するため送風運転を約3分間行 い、室外機の運転を開始します。 その間、風速は変更できません。
- ■除湿運転中は、除湿運転に切換える 直前の室温に対して1℃から3℃下 がる場合があります。
- ■室温をやや下げる運転をしています。
- ■リモコンの設定温度は消えます。



人のいるエリアを中心に空調。だから 自動で電気代をセーブ。

#### 風ソフト



風あたり感を弱めて体を包み込むよう な気流で快適に。

#### お知らせ

- ■"体感切"に設定すると、□の操作 は無効になります。 20ページ
- ■風ソフトを選んでも、風あたりが気 になるときは手動で風向を設定して ください。 15ページ

お部屋の状態により、風ソフトを設 定しても、お部屋の人に風があたるこ とがあります。

■風ソフトを設定すると、涼感運転は できません。

# 自動エリア空調(おまかせ・風ソフト)

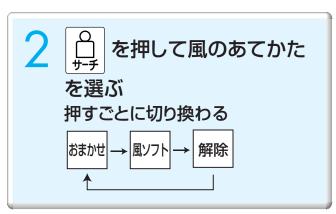
人感ムーブアイが人のいるエリアを見つけて、風向を自動で合わせ ます。

人のいるエリアをムダなく、より快適にできます。

## 使いかた



運転を選ぶ 冷房・暖房・除湿から選ぶ



を押して、「解除」を選ぶ マニュアルの風向設定に戻ります

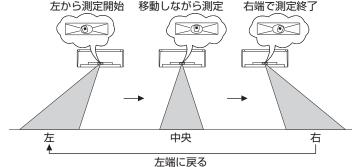
## 人感ムーブアイ、体感コントロールについて

#### 人感ムーブアイについて

人感ムーブアイは人のいるエリアを空調したり、風あたり 感を抑えた運転を行うために、人のいるエリアや周囲の床 壁温度を検知するセンサーです。

- ●人感ムーブアイが左右に動きながら、人のいるエリア (左・中央・右) や床壁温度を調べます。
- 視野角約160度の範囲で人のいるエリアや温度を測定します。 ●人のいるエリアは、室内機のエリアサインに表示されます。

左から測定開始 移動しながら測定 右端で測定終了



左据付に設定した場合、中央←→右、右据付に設定した場 合、左↔中央の範囲で動きます。

#### 冷房・暖房、除湿の体感コントロール

床温度と室温の両方を見て、エアコンの能力をコントロー ルします。そのために暖房時は足元の冷えを防ぎ、冷房時 は冷え過ぎを抑えます。

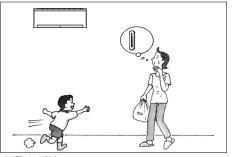




自動エリア空調(おまかせ・風ソフト

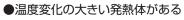
# 人感ムーブアイが反応しにくい場合

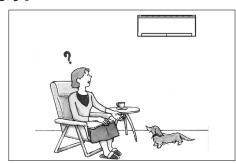
人感ムーブアイは人の皮膚温度を検知して人のいるエリアを特定します。このため、エアコンに対して背を向けたり、 着衣量が多いなど、皮膚があらわれていない場合には反応しにくい場合があります。 次のような場合、エリアサイン表示と風向きが人のいるエリアと合いにくくなります。



- ●動きが速い
- ●床、壁温度が約28℃以上のとき







●動物やペットがお部屋にいる



●エアコンとの間に障害物(家具・洗濯 物など) がある



●トランシーバーや無線機などをエアコ ンの 1m以内で使用している

エリアサイン

不在省エネ運転時、人がいなくなったときに、

さらにくわしく…

■お部屋に人がいないとき、自動的に省

● 暖房時は設定温度を2℃下げる。

● 冷房時は設定温度を2℃上げる。

エネ運転に切り換わります。

不在省工

ネ運転

ムラな

輝度を下げてエリアサインを点灯します。

- ■"体感入"に設定しないと、不在省 エネ運転は行いません。20ページ
- ■おまかせ、風ソフトを選択しないと、 不在省エネ運転は行いません。

- ■上下左右風向をマニュアル設定した 場合、ムラなし運転を行った場合、 リモコンの"不在省エネ"の表示が 消えて、不在省エネ運転は行いませ
- ■不在省エネ運転時 室内機の表示部が少し暗くなります。

#### お知らせ

- ■ムラなし運転を解除したときは、マ ニュアル風向になります。
- ■"体感入"に設定しないと、ムラなし 運転は行いません。

# 不在省エネ運転・ムラなし運転

不在省エネ運転:人がいなくなったときに、省エネ運転に切り換えます。

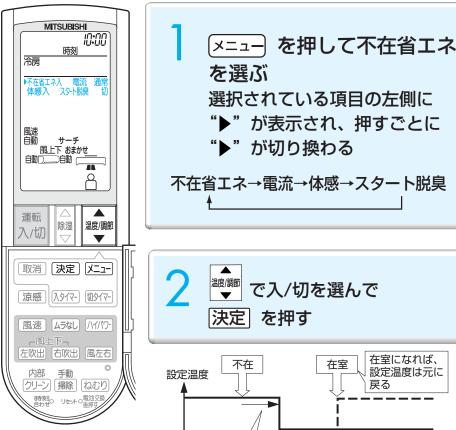
人を検知すると、再び元の運転に自動的に戻ります。

ムラなし運転:暖房時、床温度の低い所に風を向けて、冷房、除湿時

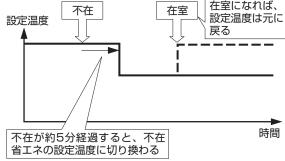
は床温度の高い所に風を向けて、お部屋の温度ムラ

を抑える運転をします。

### 不在省エネ運転の使いかた



# 選択されている項目の左側に "▶"が表示され、押すごとに "▶"が切り換わる 不在省エネ→電流→体感→スタート脱臭 で入/切を選んで 決定を押す 在室になれば、 在室



# ムラなし運転の使いかた



# 運転中にムラなしを押す

■ リモコンに"ムラなし"が表示されます。

もう一度 ムラホヒレを押す

# 風速・風向の調節

風速と風向をお好みで設定します。(マニュアルの風速・風向の設定) 風速と風上下を「自動」に、また風左右を「盂」に切り換えたとき、"ピピッ"と音がします。 それ以外は"ピッ"という音がします。





 $\mathbb{Q}(1)$ 

 $\mathbb{Q}(2)$ 

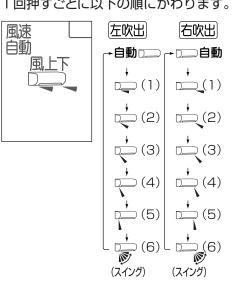
(3)

(4)

(5)

# 上下風向をかえたい 左吹出 または 右吹出 を押す

1回押すごとに以下の順にかわります。

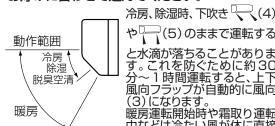


※左右で同じ上下風向を選んでも、 左右の上下風向フラップの位置が ずれる場合があります。

# 自動

冷房・除湿・脱臭空清時は、風向(1) 暖房時は、風向 (4) になります。 ■ スイングではありません。

#### お好みに合わせて選んでください。



や一(5)のままで運転する と水滴が落ちることがあります。これを防ぐために約30分~1時間運転すると、上下 風向フラップが自動的に風向 (3)になります。

風 速

風

向の

調節

暖房運転開始時や霜取り運転 中などは冷たい風が体に直接 あたるのを防止するために、微 風運転になります。上下風向 フラップは水平になります。

- リモコンに表示される角度と実際の上下風向フラップ の角度は異なります。
- ■冷房・除湿・脱臭空清運転では風向は真下には向きません。

# スイングさせたいときに選んでください。

左右の上下風向フラップの一方だけをスイングする ことができます。左右ともにスイングする場合は、左 右は同じタイミングでスイングします。

# (スイング)

AN //AN

- 風を直接あて過ぎないように間欠的に動作します。 ■ 冷房・除湿・脱臭空清運転中は、風向(1)~(5)、 暖房運転中は、風向(2)~(5)の風向の間を間 欠的にスイングします。
- 冷房・除湿・脱臭空清運転中は、風向(1)と(5)、 暖房運転中は、風向(2)と(5)の風向でしばらく フラップが止まります。
- 冷房・除湿・脱臭空清運転中、自動ロング設定時 は、風向(1)~(3)、暖房運転中、自動ロング設定 時は、風向(2)~(3)の風向の間をスイングします。

## 左右風向をかえたい

風左右 を押す

1回押すごとに以下の順にかわります。





... お好みに合わせて選んでください。 \_\_\_\_\_

スイングさせたいときに選んでください。 (スイング)

■入タイマーで、ハイパワー運転は設

■"体感入"冷房運転中では「ハイパワーを

動的に解除されます。

ワー運転できません。

定できません。

運転

涼

ハイパワー運転

■暖房時、約15分間ハイパワーで運

転し、吹出し温度を高める運転をし ます。その後、室温を約3℃高めに

設定して運転します。冷房時は、室

温を約3℃低めに設定して運転しま

す。冷房・暖房ともに約1時間で自

#### お知らせ

■風ソフトでは涼感運転の設定はでき ません。

# ハイパワー運転・涼感運転

ハイパワー運転:すばやく冷やしたり、暖めたいときに使用してくだ

さい。

涼 感 運 転:風向を上下にスイングさせて、風が体にあたるこ

とで涼しく感じます。

# 10:00 時刻 冷房 **二**二温度 **二**二.5°C カーチ 風上下 おまかせ 除湿 温度/調節 入/切

取消 決定 メニュー

風速 ムラなし ハイパワー

左吹出 右吹出 風左右

クリーン 掃除 ねむり

# ハイパワー運転の使いかた

冷房・暖房運転中に「ハイパワー を押す

■リモコンに"ハイパワー"が表示されます。

解除 もう一度 ハイパワー を押す

「ねむり」 風速 を押した場合や、

運転モードをかえた場合も解除されます。

■ハイパワー運転開始後、約1時間で自動的に ハイパワー運転は解除されます。 "ハイパワー"の表示が消えます。

# 取消 決定 火ニュー **涼感** 入タイマ− 切タイマ− 風速 ムラなし ハイパワー 左吹出 右吹出 風左右 クリーン 掃除 ねむり

# 涼感運転の使いかた

冷房運転中に原感を押す

■リモコンに"涼感"が表示されます。

解除 涼感 をもう一度押す

または

佐吹出 右吹出 バイパラ でも解除します

ねむり運転:おやすみになるときや室内機の表示の明るさ、運転

音が気になるときに使用してください。

脱臭空清運転:お部屋の空気中のほこりやニオイをすばやく取り除

き、空気を浄化します。

# 10:00 時刻 冷房 り サーチ 風上下 おまかせ 温度/調節 除湿 入/切

取消 決定 メニュー

**涼感** [λタイマ-] 切タイマ-

風速 ムラなし ハイパワー

左吹出 右吹出 風左右

温度/調節

暖房

風ゾフト

簡単切

## ねむり運転の使いかた

運転中に ねむり を押す

冷房・暖房時 ねむり運転の温度を設定する

> 除湿時 ねむり運転の除湿の強さ(弱・ 標準・強)を設定する

■リモコンに"ねむり"が表示されます。

もう一度を切を押す

「ハイパワー | 風速 | を押した場合や運転モード をかえた場合も解除されます。

# 脱臭空清運転の使いかた

■単独で脱臭空清運転をしたいとき

停止中に 瞬端 を押す

■リモコンに"脱臭空清"が表示されます。

運転入/切 を押す

■他の運転中に脱臭空清運転もしたいとき

暖房 除湿切換

のいずれかの

運転中に 脱臭空清 を押す

1回押すごとに 脱臭空清 →解除 の順にかわります。

# 運転

#### ねむり運転

ねむりを押すと、室内機の表示が暗く なり、風速は自動的に「自動」になり、 静音運転を行います。

- ■一度ねむり温度(冷房・暖房時)、除 湿の強さ(除湿時)を設定すると、次 回ねむりを押したときに、前回の設 定温度(冷房・暖房時)、除湿の強さ (除湿時)が表示されます。
- ■冷房・暖房・除湿時 約30分間は ねむり を押す前の設定

温度(冷房・暖房時)、除湿の強さ (除湿時)で運転を続け、約30分後 にねむりの設定温度(冷房・暖房時)、 除湿の強さ(除湿時)に運転が切り 換わります。

#### お知らせ

■除去できない物質

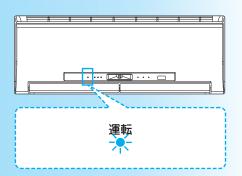
脱臭空清運転はタバコに含まれる一 酸化炭素やお部屋の中で発生する有 害ガスをすべて取り除くことはでき ません。

- ■各運転と脱臭空清運転を併用してい るときに 入/切 で停止し、再度 入/切 で運転を開始した場合には停止前と 同じ運転内容になります。
- ■脱臭空清運転を単独で行っている場 合は"おまかせ"、"風ソフト"、"ム ラなし"、"涼感"、"ハイパワー"の 操作は無効になります。



16

脱臭空



#### さらにくわしく…

- ■簡単切タイマーは 0.5、1、2、4、 7時間後の設定ができます。
- ■簡単入タイマーは 0.5、1、2、3、 4、5、6、7、8、9、10、11、 12時間後の設定ができます。

#### リモコン表示について

#### 簡単切タイマーの設定例



#### 簡単入タイマーの設定例



押す。

■タイマー予約すると時刻の表示は消 えます。

#### お知らせ

- ■簡単入タイマー、簡単切タイマーは 併用できません。
- ■簡単入/切タイマー、時刻設定入/切タイマーは併用できません。
- ■簡単入タイマーが設定されていると きは、運転停止中も室内機の運転ラ ンプが点灯します。

# タイマー運転 (簡単入/切タイマー)

簡単入/切タイマー:設定した時間でエアコンを入/切することができます。

ボタン1つの操作で、簡単にタイマーが設定できます。就寝中の運転の入/切に便利です。



## 簡単切タイマーの使いかた

# 運転中に気を押す

1回押すごとに

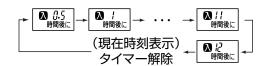


の順に表示がかわります。

# 簡単入タイマーの使いかた

# 運転中または停止中に「 押す

1回押すごとに



の順に表示がかわります。



# 解除

# 取消を押す

■ ② を押すとタイマー予約が解除され、すべて の運転が停止します。

を

# (時刻設定入/切タイマー)

時刻設定入/切タイマー: 10分刻みで細かくエアコンの入/切時刻を設定できます。 タイマーは設定した1回限りの運転ですので、その都度設定してください。



## 時刻設定入/切タイマーの使いかた

**運転中に λタイマ- または** 切タイマ- を押す

2 を押して予約したい時刻に合わせる

■10分単位でかわり、押しつづけると早送りします。

# 3 決定 を押してタイマーを確定する

"∧"・"圆"が点灯します。

- ■室内機が"ピピッ"と鳴ったことを確認 してください。
- ■温度設定は [決定] を押したあと、設定 してください。
- ■入/切タイマーを組み合わせて使いたい ときは 1 → 2 → 3 の手順を繰り返し行っ てください。
- ■設定時刻を変更したい場合は、1→2→3の 手順で行ってください。
- ■運転中に入タイマーを設定すると、設定後は 自動的に運転が停止します。

# 解 取

# 取消を押す

ての運転が停止します。

- ■入/切のどちらか一方だけを解除したいと きは、解除したいタイマーボタンを押し てから「取消」を押してください。
- 入/切 を押すとタイマー予約が解除され、すべ

#### さらにくわしく…

■現在時刻を合わせてから設定してく ださい。 9ページ

#### リモコン表示について

- ■入タイマー/切タイマー組み合わせ例例) 現在時刻22:00、23:00 に停止→翌朝6:00 に運転を開始させたいとき
- 1 切ができます。



2 入分で一を押し、 で時刻を合わせ、

決定を押す。



タイマー時間の早 い方からタイマーが 働きます。

★表示はタイマー が働く順序を表します。 (時刻設定入

切切

#### お知らせ

- ■タイマー設定時刻になったときに、 リモコン信号が届かないと設定時刻 がずれることがあります。(最大 10 分程度)
- ■入タイマーが設定されているとき は、運転停止中も室内機の運転ラン プが点灯します。
- ■入タイマーは停止中からでも設定で きます。
- ■入タイマーが設定されているときは、運転停止中もリモコンに運転設 定内容が表示されます。
- ■タイマー運転中はリモコンからの信号が室内機に届く所に、リモコンを 置いてください。

# メニュー切換 (不在省エネ・電流・体感・スタート 脱臭)

メニュー切換では、次の設定が行えます。

- ●不在省エネの入/切 ●電流値の切り換え ●体感コントロール設定の入/切
- ●スタート脱臭の入/切

#### さらにくわしく…

■設定中に<br/>
取消・<br/>
<br/>
東転<br/>
入/切<br/>
を押すか、

または約30秒間操作をしないとメニュー切換の設定は解除されます。

#### お知らせ

■電池交換などで「電池交換後押す」 ボタンを押すと、各設定は初期設定 に戻ります。

メニュー切換(不在省エネ・電流・体感・スター



## 使いかた

| X=1- を押して選択する 項目を選ぶ 選択されている項目の左側に "▶" が表示され、押すごとに "▶" が切り換わる | 不在省エネ→電流→体感→スタート脱臭

選択されている項目(入/切・通常/小)が点滅します。

# 2 変響 で設定を選択する

選択項目	設定		初期設定
不在省エネ	切	入	切
電流	小	通常	通常
体感	切	入	入
スタート脱臭	切	入	切

設定項目(入/切・通常/小)が点滅します。

3 決定 を押して設定を 完了する

■ 決定 を押さないと変更内容が有効になりません。

# メニュー切換の運転内容と設定後のリモコン表示

		- 一生 初入の定刊 自己版定区のプログスの			
選択項目	設定	運転内容説明	設定後のリモコン表示		
不在省エネ	入	お部屋に人がいないときに自動的に省エネ運転に切り換わります。 おまかせ、風ソフト選択時のみ働きます。 14ページ	不在省エネ (おまかせ、風ソフト選択 時のみ表示)		
(初期設定=切)	切	通常の設定温度で運転を行います。	表示しません		
電流	通常	最大運転電流値を通常にします。最大運転電流値は下表を参照 してください。	表示しません		
(初期設定=通常)	小	他の家電製品を同時に使いブレーカーが落ちる場合に、電流 "小"でお使いください。 "通常"より暖まりかたや冷えかたが悪くなる場合があります。	電流小		
体感	入	室温・床壁温度を常にセンサーが測り、それらをもとに部屋にいる人が実際に感じる温度 (体感温度) を推測して運転するモードです。			
(初期設定=入)	切	室温のみで運転するモードです。	表示しません		
スタート脱臭 (初期設定=切)	入	冷房・除湿運転開始時のいやなニオイを抑制します。  送風停止 (約1分間) (約30分間) 冷房運転(プラズマ切) 運転入	スタート脱臭		
	切	通常の冷房運転を行います。	表示しません		

# 電流切換による最大運転電流値

形名	電流小	電流通常	
MSZ-HXV287S	約15アンペア	約20アンペア	
MSZ-HXV407S	約15アンペア	約20アンペア	
MSZ-HXV507S	約15アンペア	約20アンペア	

# オートクリーン(自動おそうじ機能)

"オートクリーン"とは、①内部クリーン運転と、②フィルターおそうじメ力運転の2つを組み合わせた動作です。オートクリーンによって、エアコンのエアフィルターや熱交換器を自動で清潔に保ち、省エネを維持します。

エアコンのお手入れは…

# ふだんの お手入れ

ほこりやカビの付きやすいエアフィルターや熱交換器を「オートクリーン」が自動で お手入れします。

#### こんなときは

- ●「お手入れランプ」 が点灯する
- ●汚れが気になる (油・タバコ汚れなど)
- ダストボックスのほこりを捨ててください。 汚れが気になる部品を取り外してお手入れしてください。

26~31ページ

## 運転停止からオートクリーンへの流れ

オートクリーンは運転を止めたときに自動で働きます。 内部クリーン運転の設定や、冷房、暖房、除湿などの運転時間によって動作は異なります。

●内部クリーン運転が設定されている場合

#### 運転停止

#### 内部クリーン運転

内部クリーン運転の設定 25ページ

運転動作は 23ページ

## フィルターおそうじメカ運転

(約2分間)

運転動作は 24ページ

●内部クリーン運転が設定されていない場合

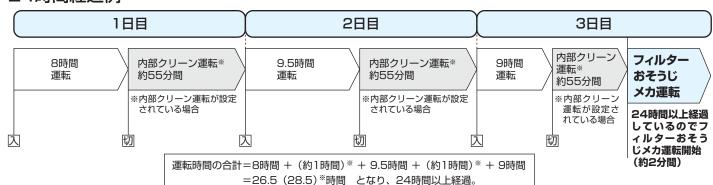
#### 運転停止

# フィルターおそうじメカ運転

(約2分間)

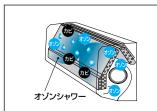
- ■内部クリーン運転はリモコンで "内部クリーン" が設定されている場合に働きます。 ふだんは内部クリーンを設定することをおすすめします。
- ■フィルターおそうじメカ運転は、運転の**積算時間が24時間経過**した場合に働きます。 **24時間未満**の場合は、運転停止後にフィルターおそうじメカ運転は行いません。
- ■約50時間連続運転すると、自動的に運転を停止して、フィルターおそうじメカ運転を行います。 フィルターおそうじメカ運転完了後、元の運転に戻ります。
- ■切タイマーで運転停止したときは、積算時間が24時間経過した場合でも、フィルターおそうじメカ運転は行いません。

#### 24時間経過例

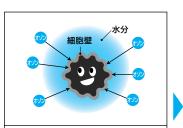


※内部クリーン運転が設定されている場合は内部クリーン運転も運転時間に合計されます。

# ① 内部クリーン(オゾンシャワー洗浄)運転とは



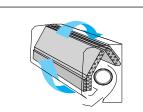
運転停止後、熱交換器が 濡れた状態のエアコン内 部に、低濃度オゾンが充満。



熱交換器やファンに付着 しているカビの細胞壁を 水分でやわらかくし、そこ をオゾンでアタック。



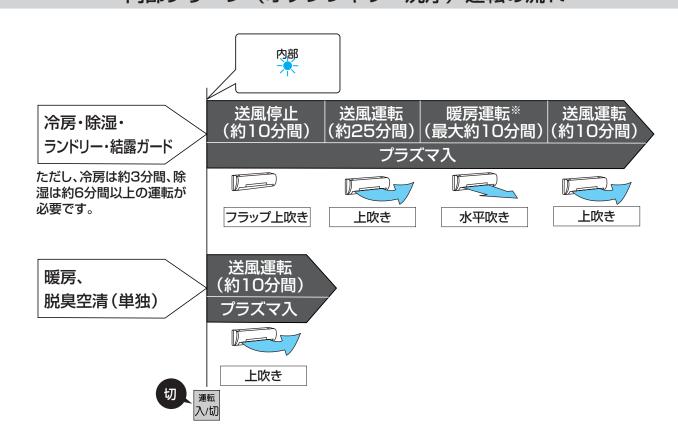
オゾンで細胞壁に穴をあ けて、カビを壊す。



| 送風、弱暖房でエアコン | 内部を乾燥させ、カビの | 成長をさらに抑制。

(自動おそうじ機能)

## 内部クリーン(オゾンシャワー洗浄)運転の流れ



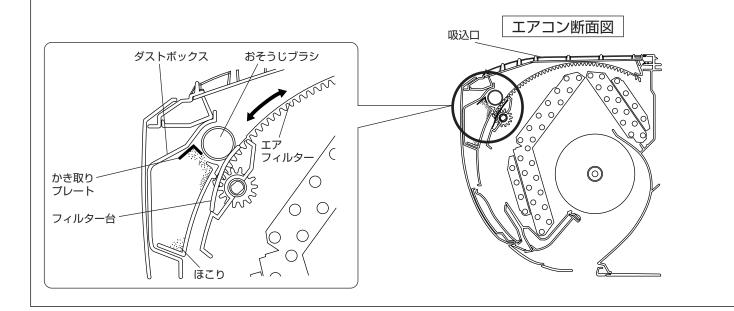
※最大約10分間の弱い暖房運転をするため、お部屋の温度が2~3℃上がる場合があります。(冷房・除湿・ランドリー・結露ガード運転後)

# オートクリーン(自動おそうじ機能)

# ② フィルターおそうじメカ運転とは

面倒なエアフィルターのお手入れを自動で行い、省エネ性の悪化を防止します。 エアフィルターを約2分間移動させ、ダストボックス内に設けられたおそうじブラシでエアフィルターに

エアフィルターを約2分間移動させ、ダストボックス内に設けられたおそうじブラシでエアフィルターたまったほこりを取り除き、ダストボックスにほこりをためます。



## エアフィルター位置の自動確認について

エアコンの運転を開始したときや電源プラグを差し込んだときに、フィルター清掃ランプが点灯した場合、エアコンの運転開始までに最大約1分間かかります。※

※エアコンの運転を開始したときや電源プラグを差し込んだとき、内部にほこりが入るのを防ぐために、エアフィルターが正しい位置にあるかどうかを自動で確認します。

エアフィルターが正しい位置にない場合には、最大約1分間かけて自動でエアフィルターを正しい位置に移動させます。 (エアフィルターが移動中には、フィルター清掃ランプが点灯しています)

#### フィルター清掃ランプが点滅したら

自

動

おそう

エアフィルター、ダストボックス、フィルター台が正しく取り付けられているか確認し、もう一度取り付け直してください。 26~31ページ

(注)フィルターおそうじメカ運転中にエアコンをさわったり、吸込口に手を入れたりしないでください。 ケガの原因になることがあります。

# 内部クリーン運転・手動掃除運転

内部クリーン運転:運転後にエアコン内部を乾燥させて、カビの発生を防

ぎます。いつも設定しておくことをおすすめします。

手動掃除運転:リモコンからの操作でフィルターおそうじメカ運転

を行うことができます。

# 

#### 内部クリーン運転の使いかた

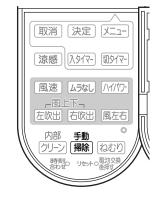
■一度設定すると解除するまで有効です。

2 冷房や除湿運転を行った後、 | 添売を押してエアコンを停止 させると内部クリーン運転が 働きます

# 解除もう一度 クリ

| 本記 | 入/切 を押しても、内部クリーン運転の 設定は解除されません。

を押す



# 手動掃除運転の使いかた

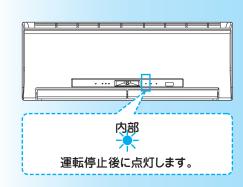
運転を停止して、<sub>掃除</sub>を押す

#### お知らせ

- ■エアコン運転中に手動掃除ボタンを押しても、フィルター おそうじメカ運転は行いません。運転を停止して手動掃除 ボタンを押してください。
- ■手動掃除ボタンを連続して押すと約30分間動かないことがあります。その間に手動掃除ボタンを押すと"ピピピッ"と音がします。もう一度手動掃除運転を行う場合は、約30分後に行ってください。
- ■内部クリーンが設定されている場合は、約10分間の内部 クリーン運転を行ってから手動掃除運転を行います。

23ページ

■内部クリーン運転を行いたくないときは、内部クリーン運転を解除してから、手動掃除ボタンを押してください。



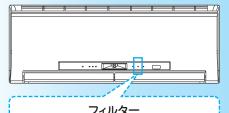
#### 内部クリーン運転

- ■最大約10分間の弱い暖房運転をするため、お部屋の温度が2~3℃上がる場合があります。(冷房・除湿運転後)
- ■エアコン内部の熱交換器などが汚れていると、ニオイが発生することがあります。この場合は、エアコン内部をお手入れしてください。

26~31ページ

#### お知らせ

- ■内部クリーン運転が働くときは、
- 運転「切」でエアコンの運転を 停止したとき。
- 切タイマーで運転停止したとき。





フィルターおそうじメカ運転が 働いているときに点灯します。

#### 手動掃除運転

- ■約2分間動作します。
- ■室内機からはブラシの回転する音 や、フィルターとブラシのこすれる 音がします。
- ■フィルターの清掃動作中はフィルター清掃ランプが点灯します。

 $oldsymbol{25}$ 

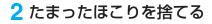
内部ク

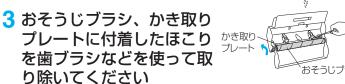
#### ダストボックス

お手入れランプは約2万時間の運転で点灯します。

お手入れランプはお手入れ時間の目安です。お客さまのご使用になる 環境により、汚れの程度が異なりますので、定期的にお手入れしてい ただくことをおすすめします。

1 ダストボックスを開ける





- ■汚れがひどい場合は水洗いして完全に乾いてから取り付けて
- ■おそうじブラシを回転させることで付着したほこりは取れや すくなります。

室内機に取り付けたあと必ず「お手入れスイッチ」 を押し、お手入れランプが消灯していることを確認 してください。

#### お手入れランプを点灯したままにしておくと…

■お手入れランプが点灯したまま約1,500時間運転すると、ダストボ ックスのほこりがあふれるのを防ぐため、フィルターおそうじメカ 運転が働かなくなります。

ダストボックスのほこりを捨て、必ず室内機の[お手入れスイッチ]を押 して、お手入れランプを消灯してください。

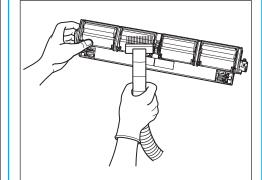
#### お手入れランプが点灯したら

#### エアフィルター

- 1 掃除機でほこりを 吸い取るか、水洗いする
- 2 やわらかい布で水分を 拭き取り、陰干しする
- ブラシやたわしでこすらない。
- 汚れがひどいとき、中性洗剤を溶かした ぬるま湯を使う。
- 直射日光や火にあてて乾かさない。
- 約50℃以上のお湯で洗わない。
- ※ 矢印方向にブラシで拭き取ってください。 矢印方向以外は拭き取らないでください。 ほこりが取れなくなる場合があります。

ほこり(砂、綿など) が多い場所やタバ コの煙の多い場所、 キッチン周りなど 油の多い所でご使 用の場合など、汚 れが気になるとき は室内機から取り 外してお手入れし てください。

#### フィルター台 (汚れが気になったら)



掃除機でほこりを吸い取るか、 水洗いする

完全に乾いてから取り付けてください。

#### お手入れランプが点灯したら

#### アレル除菌脱臭空清フィルター

掃除機で表側のほこりを吸い取るか 30~45℃のお湯に約15分つけ置きする

汚れがひどいときは、アルカリ性洗剤、中性洗剤を 溶かしたぬるま湯を使う。

- 2 上下左右にゆすり、流水ですすぐ
- 3 水をよく切り、風通しのよい日陰で よく乾かす



■洗うと脱臭性能が回復します。

#### お願い

- ブラシやたわしでこすらない。
- ●「漂白剤」は使わない。
- ヘアドライヤーなどの熱風で乾かさない。
- ●完全に乾いてから取り付ける。

#### 汚れがひどく、洗ってもニオイが取れない

アレル除菌脱臭空清フィルターを新しい ものと交換する <交換のめやす>約10年

#### お願い

● 廃棄するときは、お住まいの地域のゴミ 収集規則に従って処分してください。 (材質:セラミックほか)

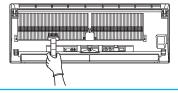
カンタンブラシ

スミズミブラシ

#### 丸洗いパネル(汚れが気になったら)

- 1 水洗いする
- 2 やわらかい布で拭き 取り、陰干しする

#### 熱交換器(汚れが気になったら)



あらかじめ、ダストボックス、エアフィルター、フィルター 台、アレル除菌脱臭空清フィルターは取り外しておく。

#### 掃除機のブラシでほこりを吸い取る

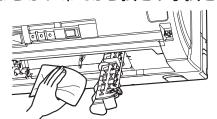
(注)ブラシは強くこすりつけない。 手袋を着用してください。

> 冷房·除湿運転後は熱交換器が濡れている場合があります。 内部クリーン運転をして熱交換器を完全に乾かしてから、 お手入れしてください。

内部クリーン運転 25ペーシ

## 吹出口・上下風向フラップ・左右風向フラップ (汚れが気になったら)

#### **やわらかい布でから拭きや水拭きする** ■ ファンが停止していることを確認する。



- 汚れが目立つときは、布に中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませて
- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しない。
- たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- 長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。
- 直射日光やストーブなどで乾燥させない。変形や変色の原因になります。
- 奥にあるファンに強い力をかけないでください。割れるおそれがあります。

#### お近くの三菱電機ストアか販売店でお求めください。 別売部品-

掃除機の専用ブラシ(別売)を使うと、すみずみまでお手入れできます。



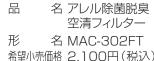
名 専用おそうじカンタンセット 名 MAC-093SS 希望小売価格 3,675円(税込)

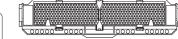


万能アダプターを使用

接続ホース または

専用以外のものを使用すると金属部(熱交換器)などの破損の 原因となりますのでご使用をおやめください。 詳細は専用お掃除カンタンセットの取扱説明書をごらんください。



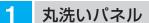


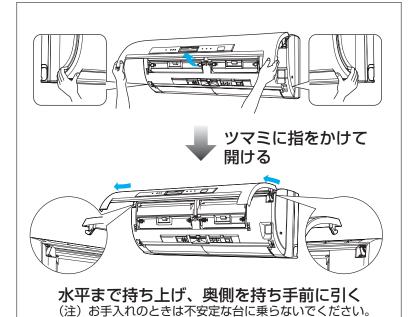
部品のお手入れ(お手入れ

のめやすとお手入れ方法

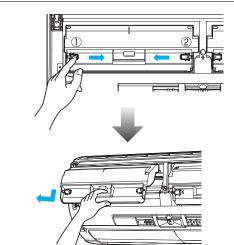
※3~5は、汚れが気になるときにお手入れしてください。

■その他の部品をお手入れするとき、 各部品の取り外しかたに従う。





2 ダストボックス(左右2個)



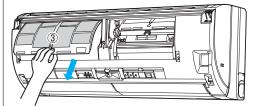
ストッパー①、②(2か所)を 矢印のように動かす

※ストッパー横に作業手順を番号で 刻印しています。

#### 手前に引き出す

ダストボックスのお手入れ 26ページ

#### 3 エアフィルター (左右2枚)



右側

左側

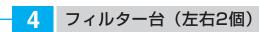
つかんで、少し持ち上げ 手前に引き出す

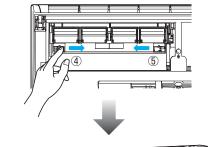
エアフィルター③を

(注) エアフィルターが溝に落ち た場合はエアフィルターを 元に戻してから手前に引き 出してください。

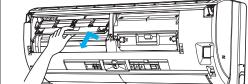
エアフィルターのお手入れ

26、27ページ





ストッパー ④、⑤ (2か所)を 矢印のように動かす



手前に引き出す

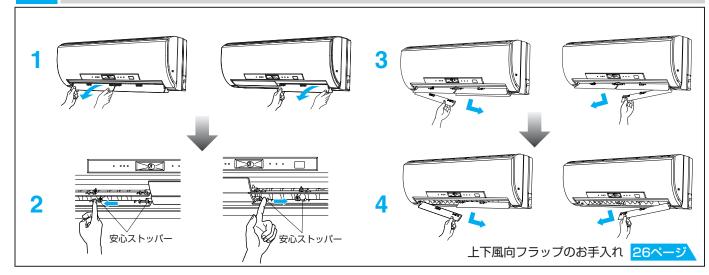
フィルター台のお手入れ

27ページ

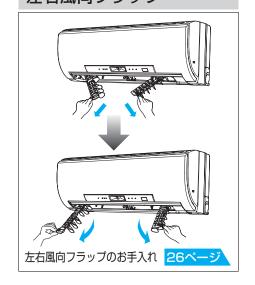
# 上下風向フラップ(手前、奥の左右4枚)

丸洗いパネルのお手入れ 26ページ

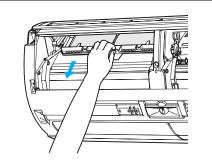
転倒などによるケガの原因になります。



# 左右風向フラップ

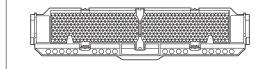


## 5 アレル除菌脱臭空清フィルター(左側1個)



#### 手前に引き出す

(注)金属部(熱交換器)に 直接素手で触れないで ください。 ケガの危険があります。



アレル除菌脱臭空清フィル ターのお手入れ

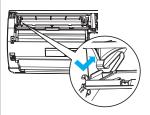
27ページ

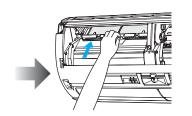
28

部品の取り外し

- ■ダストボックス、エアフィルター、フィルター台、 アレル除菌脱臭空清フィルターをお手入れ したあとは、必ず1~5の順番で取り付ける。
- ■その他の部品をお手入れしたあとは、 各部品の取り付けかたに従う。

## アレル除菌脱臭空清フィルター(左側1個)

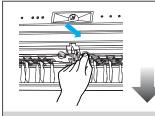




左右上部の溝にはめ込む

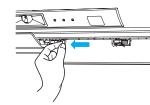
「カチッ」と音がするまで 差し込む

#### 左右風向フラップ



ガイドの上側に 差し込む

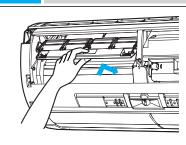
#### 上下風向フラップ



安心ストッパーを「カチッ」と 音がするまで差し込む

安心ストッパーが正しくセットされて いないとすべてのランプが点滅し、運 転ができません。

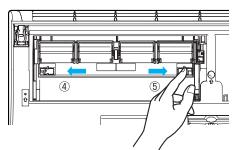
## フィルター台(左右2個)



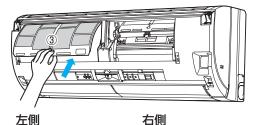
左右上部の 溝にはめる



ストッパー(4)、(5)(2か所)を矢印の ように「カチッ」と音がするまで 差し込む



#### エアフィルター(左右2枚)



にし、確実にはめ込む (注) 裏面・表面の向きに注意

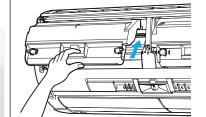
が書いてある方を手前

エアフィルター③は文字

して取り付ける エアフィルターはどの位置に取 り付けられても次のときに自動

- で正しい位置に戻ります。 ●電源プラグを差し込んだとき
- ●エアコンの運転を開始したとき
- ●お手入れスイッチを押したとき

# ダストボックス(左右2個)



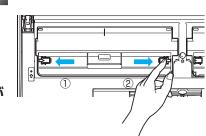
(手前)

左右上部の溝にはめる

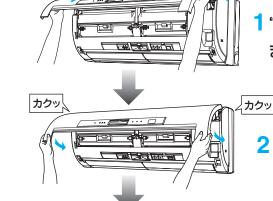


(手前)

ストッパー①、②(2か所)を 矢印のように「カチッ」と音が するまで差し込む



## 丸洗いパネル



1 "カチッ" と音がする まで水平に差し込む

2 閉じる

3 3か所を押す

#### 最後に

# 応急 詩人加 0 φ

お手入れスイッチを押すと、エアフィルターの送 り出し/巻き戻しが自動で行われ、取り付けられた 状態を確認します。(フィルター清掃ランプ点灯)

お手入れランプ

#### 電源プラグを差し込む

フィルター清掃ランプが点灯した場合は、必ず消灯後に

①お手入れスイッチを押す

(丸洗パネルを開いた右側にあります)

お手入れスイッチを押してもフィルター清掃ランプが点滅すると きは、ダストボックス、エアフィルターの取り付け状態を確認する。

- ②リモコンの [入/切] ボタンを押して、運転する お手入れランプが消灯していることを確認。
- ■お手入れスイッチを押すと運転積算時間(約2万時間でお手入れラ ンプ点灯)をリセットしますので、お手入れランプ点灯時やダスト ボックスお手入れ後以外はお手入れスイッチを押さないでください。 フィルターおそうじメカ運転の確認はリモコンの手動掃除ボタン で行ってください。

#### お手入れスイッチについて

- ■フィルターおそうじメカ運転を行っていな いときにお手入れスイッチを押した場合、 エアフィルター、ダストボックスが正しく 取り付けられているか確認するためにフィ ルターおそうじメカ運転を1回行います。
- ■フィルターおそうじメカ運転を行ってい るときにお手入れスイッチを押した場合、 フィルターおそうじメカ運転を中止し、 エアフィルターがその位置で止まります。 もう一度「お手入れスイッチ」を押して ください。

30

部品の取り付け

な

故障か

対応方法

フィルターおそうじメカ運転完了後、自動的

長くて約10分間で終了しますので、そのまま

風速を"静"、"自動"で運転している場合、冷え や暖まりが悪いことがあります。このような場

合は、風速を "弱" または "強" に変更してくだ

26~31ページ

10、11、15ペー

20、21ページ

8ページ

異常ではありません。

約4分間お待ちください。

に元の運転に戻ります。

お手入れを行ってください。

お待ちください。

さい。

#### 症状 原因・理由 対応方法 〈除湿運転〉 室温が低下したときに、約3分間運転を停止します。こ 異常ではありません。 のとき風が弱くなります。 運転中に風が止まる 室温(体感温度)が設定温度より上がったときに約3分 異常ではありません。 間運転を停止します。このとき風が弱くなり、上下風向フ ラップが水平になります。 〈冷房・除湿運転〉 上下風向フラップを下向きの状態にして約30分間~1時 異常ではありません。 間たつと、上下風向フラップから水滴が滴下するのを防ぐ ため、自動的に水平になります。 上下風向が途中でかわる 〈暖房運転〉 上下風向の調節がきかない ・霜取り運転中は、冷たい風が出るのを防ぐため、しばら く上下風向フラップが水平になります。 異常ではありません。 ・設定温度に近づくと、温度調節機能が働いて室外機が停 止することがあります。このとき冷たい風が出るのを防 ぐため、しばらく上下風向フラップが水平になります。 ・室内機のエリアサイン ・人のいるエリアを検知するのに最大約3分かかる場合が が、実際に人がいるエリ あります。 アと違う ・熱を検知することによって人のいるエリアを推定しま •"風ソフト" にしても風が す。このため、肌の露出が少ない場合などは正しく検知 📄 風向はマニュアルで設定することもできます。 されない場合があります。 あたる 15ページ ·床、壁温度が約28℃以上の場合、人のいるエリアが正 ・"おまかせ" にしても風が しく検知されない場合があります。 来ない 設定温度になっても風が止 冷房運転時、室温(体感温度)が設定温度になっても、室 異常ではありません。 まらない(冷房) 内機の風は止まりません。設定した風速で運転します。 部屋の空気中に含まれる水分がエアコンから吹出す冷たい 室内機の吹出口から霧が出る 異常ではありません。 風により急速に冷やされ霧状になるためです。 丸洗いパネルはしっかりと取り付けられていますか。しっ 丸洗いパネルの取り付け状態を確認してくだ かり取り付けられていないと露たれの原因になります。 さい。 室内機から水が漏れる 屋外のドレンホースを確認してください。 屋外のドレンホースの先端がつぶれたり、持ち上がったり していませんか。 冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴が付き、滴下す 異常ではありません。 室外機の床が濡れてお困りのときは、お買い 室外機から水または白い煙 暖房時に、霜取り運転で溶けた水、または水蒸気が出るた 上げの販売店へ排水工事のご相談をお願いし が出る ます。なお、一部寒冷地域では室外機氷結の 暖房時に熱交換器に付いた水が滴下するためです。 おそれがあり、工事できない場合があります。 | エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみこんだ | 異常ではありません。 二オイを吸い込んで、風を出すためです。 エアコンの風がにおう 脱臭空清運転や内部クリーン運転時にオゾンがわずかに発 異常ではありません。 生し、二オイを感じることがあります。 温度変化で丸洗いパネルなどが膨張、収縮してこすれる "ピシッ"、"ガチッ"とい とともに音が出ることがあります。 異常ではありません。 う音 冷媒制御弁が動作する音です。(冷房・除湿運転時) 水が流れる音や"プシュッ" エアコン内部を冷媒が流れているときに出る音や冷媒の流 異常ではありません。 れが切り換わるときに出る音です。 という音

	症状
	"ポコポコ" とい
音が	フィルターおそ: 転中に"カサカサ "カタカタ"、とし
気になる	フィルターおそう 中に"ガタッ"と 続して、"ガタガタ
	フィルターおそう転中の音が大きく
	エアコン停止中! サカサ"、"ンー" タ" という音
	お手入れランプが
	フィルター清掃 <del>:</del> 滅する
ランプ表	お手入れランプが
示	ダストボックス! たまっていない( れランプが点灯!
	すべてのランプカ

	症 状		原因・理由	対応方法
	"ポコポコ"という音		建物の換気扇や24時間換気システムを動かしているとき、エアコンのドレンホースから室外の空気を吸い込み、ドレンホース内の水が吸い上げられるときに音がすることがあります。 気密性の高い部屋で音が発生しやすくなります。	建物の換気口が開いていることを確認してください。 風が強いときに音が発生する場合がありますので、ドレンホースの先端を風があたらない方向に向けてください。また、対応部品「ドレンエア逆流防止部品」(別売部品:MAC-850GB)も用意しています。 お買い上げの販売店にご相談ください。
音が	フィルターおそうじメカ運 転中に"カサカサ"、"ンー"、 "カタカタ"、という音		フィルターを清掃している音です。	異常ではありません。
音が気になる	フィルターおそうじメカ運転 中に"ガタッ"という音や連 続して、"ガタガダ"という音		ダストボックスやフィルター台がストッパーでロックされ ていない可能性があります。	フィルター台、フィルター、ダストボックス が正しく取り付けられ、ストッパーでロック されているか確認してください。 30、31ページ
	フィルターおそうじメカ運 転中の音が大きくなった			フィルター台、フィルター、ダストボックス が正しく取り付けられ、ストッパーでロック されているか確認してください。 30、31ベージ
	エアコン停止中に突然"カ サカサ"、"ンー"、"カタカ タ"という音		内部クリーン運転設定時は、冷房・除湿・ランドリー・結露ガード運転後は最大約55分間暖房・脱臭空清運転後は約10分間内部クリーン運転を行った後でフィルターおそうじメカ運転を行うことがあります。	音が気になる場合は内部クリーン運転を解除してください。 内部クリーン運転を解除した場合は、運転停止後すぐにフィルターおそうじメカ運転を行います。 22、23、25ページ
	お手入れランプが点灯する		ダストボックスのお手入れ時期が来たことをお知らせしています。 冷房、暖房などの積算運転時間が約2万時間を超えると、お手入れランプが点灯します。	ダストボックスのお手入れを行ってください。 室内機のお手入れスイッチを押してお手入れ ランプが消灯することを確認してください。 26~31ページ
	フィルター清掃ランプが点 滅する		フィルターおそうじメカ運転を行っているときに異常(エアフィルターがしっかり取り付けられていない状態、エアフィルターの引っかかり)が発生した場合に点滅します。 異常が発生した場合、冷房、暖房などの運転中、および運転を停止してから5分間はフィルター清掃ランプが点滅します。	エアフィルター、ダストボックス、フィルター台が正しく取り付けられているか確認してください。 そのあと、リモコンを押して、室内機のフィルター清掃ランプが消灯することを確認してください。
ランプ表示	お手入れランプが消えない		室内機のお手入れスイッチでお手入れランプをリセットする必要があります。	異常ではありません。 お手入れが終わったら室内機右側にあるお手 入れスイッチを押してください。 26~31ページ
示	ダストボックスにほこりが たまっていないのにお手入 れランプが点灯する		約2万時間運転すると点灯します。そのため実際のほこ りのたまり具合と一致しない場合があります。	ダストボックスをお手入れしてください。 お手入れが終わったら室内機右側にあるお手 入れスイッチを押してください。 26~31ページ
	すべてのランプが点滅する		上下風向フラップの安心ストッパーが外れている可能性があります。 上下風向フラップの安心ストッパーが"カチッ"と音がするまで確実に挿入されていないとすべてのランプが点滅し、運転できません。	異常ではありません。 上下風向フラップの安心ストッパーを確実に 取り付けてください。 30ページ
	室内機の表示が暗くなる	<b>&gt;</b>	不在省エネ・ねむり運転中は表示が暗くなります。	異常ではありません。

な

内部クリーンランプが点灯

する

室内吹出口などに露が付き、滴下する場合があります。

冷房運転 外気温度 約21~43℃ 除湿運転 外気温度 約21~43℃ 暖房運転 外気温度 約24℃以下

症状 原因・理由 対応方法

内部クリーン運転を行っています。

異常ではありません。 内部クリーン運転を行いたくないときは内部 クリーン運転の設定を解除してください。

フィルター清掃ランプが点 灯する

フィルターおそうじメカ運転を行っています。

室内機お手入れランプが点灯していませんか?

異常ではありません。

ダストボックスのお手入れを行ってください。 お手入れが終わったら室内機のお手入れスイ ッチを押してお手入れランプが消灯すること

部品の取り付けを参照して、エアフィルター、

フィルターおそうじメカ運 転を行わない お掃除動作を行わない

室内機のフィルター清掃ランプが点滅していませんか? フィルターおそうじメカ運転を行っているときに異常(エ アフィルターがしっかり取り付けられていない状態、エア フィルターの引っかかり)が発生したためです。

ダストボックスにほこりがたまっているため、フィルター

ダストボックスが正しく取り付けられている か確認してください。 30、31ページ 手動掃除ボタンを押して、それでも室内機フ ィルター清掃ランプが点滅した場合は、ご相 談窓口にご連絡ください。38、39ページ

を確認してください。

エアコン運転中ではありませんか?

おそうじメカ運転を行いません。

手動でフィルターおそうじメカ運転を行うと きは、冷房、暖房などのエアコン運転を止め てください。

"ピピピッ"と鳴り、手動 掃除運転が動かない

手動掃除運転を行ってから約30分以内ですか?

エアフィルターが正しい位置にセットされているか、チェ

エアフィルターが正しい位置にセットされていないとき

異常ではありません。再度、手動掃除運転を行 う場合は約30分以上時間を空けてください。

電源プラグを差し込んです ぐにフィルターおそうじメ 力運転を行う

丸洗いパネルが閉まらない

は、自動で正しい位置に移動させます。

ックを行っています。

ダストボックスがしっかり取り付けられていますか。 エアフィルターがしっかり取り付けられていますか。

異常ではありません。 約1分間お待ちください。

ダストボックス、エアフィルター、丸洗いパ ネルがしっかり取り付けられているか確認し てください。 30、31ページ

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、「お買い上げの販売店」にご相談ください。

■ 運転ランプだけが点滅する場合は故障です。運転を停止し、「お買い上げの販売店」または三菱電機修理相談 窓口に修理を依頼してください。

その際、点滅回数をお知らせください。39ページ

丸洗いパネルがしっかり取り付けられていますか。

# 知っておいていただきたいこと

## 運転について

- ●右の温度環境以外で運転すると、保護装置が働き運転がで きない場合があります。
- ●室内側の湿度が80%以上で長時間冷房・除湿運転すると、

# 設置•点検•移設

■「安全のために必ず守ること」をご確認ください。4、5ページ

## 据付場所について

以下の場所への据え付けはさけてください。

- ■可燃性ガスが漏れるおそれのある所
- ■高周波機器、無線機器などがある所
- ■機械油が多い所
- ■海浜地区など塩分が多い所
- ■温泉地などや硫化ガスが発生する所
- ■油の飛まつや油煙がたちこめる所
- ■積雪により室外機がふさがれる所
- ■クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内機からの排水は、水はけのよい所にしてください。
- ※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、 冷房・暖房能力および消費電力が10%程度悪化する 場合があります。
- その場合吹出ガイド(別売部品)をお使いになると、 冷房・暖房能力および消費電力の改善が図れます。

# 電気工事についての注意

- ■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- ■ブレーカー容量は必ず守ってください。 AC200V、20Aで使用してください。

テレビ・ラジオのアンテナとエアコン (室外機)は3m以上離してください。 雷波の弱い地域では、テレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。 その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。 リモコンが受信 インバーター蛍光灯 できるまで離す。 壁など 乾燥した 風通しの

#### 映像の乱れ よい所 雑音防止の 10cm ため離す。 20cm テ<u>レビ</u>` 以上 \コードレス

## 移設は専門業者へ依頼

■増改築・引越しのためエアコンを取り外したり、再据え付 けする場合は、専門の技術や工事が必要になります。

## 運転音にも配慮を

- ■据え付けにあたってはエアコンの重量に十分に耐え、振 動が増大しない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑になら ない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口近くにはものを置かないでください。 機能低下や運転音増大のもとになります。
- ■使用中、異常音がする場合は、「お買い上げの販売店」に ご相談ください。

# 長期間で使用にならないとき

エアコンの故障を防ぎ、長く使うために以下のことをしてください。

- 1 夏場は、約10分間の冷房運転したあと、内部クリーン 運転を行う。冬場は、約10分間の暖房運転を行う。
- 2 運転を停止後、電源プラグを抜くかブレーカーを切る。





3 液漏れによる故障をさけるために リモコンから電池を取り出す。

(液漏れを防ぐため)



■マークを ¦ 押して、矢印 の方向にス ライドさせる

# 1 ダストボックスにたまったほこりを捨て、取り付ける。

再度使い始めるとき

- 2 室内外機の吹出口・吸込口がふさがれていないことを 確認する。
- 3 アース線が外れていないことを確認する。 室内機側に取り付けてある場合もあります。





水または

白い煙が出る

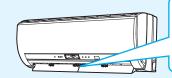
34ページ

## 問い合わせと修理を依頼される前に

修理を依頼される前に、もう一度つぎのことをご確認ください。

# こんなときは、故障ではありません。

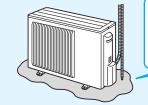
- ■「故障かな?」をもう一度確認してください。32~36ページ
- ・暖房運転中に・・・



約10分間ほど運転が止 まり、上下風向フラップが 水平になる 33ページ

- すべてのランプが点滅する。35ページ
- お手入れランプが消えない。35ページ
- リモコン信号を受信しない。32ページ

・室外機から



・内部クリーンランプが 点灯する。36ページ

# こんなときは、修理を依頼する。

- 34ページ の確認をしても室内機から 水が漏れる。
- ■リモコンで操作できない。 インバーター蛍光灯を点灯したとき 液晶、プラズマテレビの電源を入れたとき
- ■電源コードが熱くなる。 (ゆるいコンセントを使っているとき)
- ■運転ランプだけが点滅する。
- ■電源コードの一部が破れている。
- ■テレビやラジオにノイズが出る。 (電波の弱い地域では増幅器の取り付けをおすすめします)
- ■異物を入れたり、水をかけてしまった。
- ■ブレーカーがたびたび切れる。

# 修理を依頼するときは、必ずお知らせください。

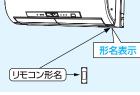
1.品名 三菱ルームエアコン

3.お買い上げ年月日

付近の目印など

2.形名 右側イラストをもとに室内機 4.故障内容(できるだけ具体的に) をご確認ください。

5.住所・お名前・電話番号、



# 保証書

- 保証書は、必ずお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめ 保証期間中は のうえ、販売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。 保証期間…お買い上げ日から1年間。 ただし、冷媒回路については5年間です。

## 補修用性能部品の保有期間

- 当社は、このルームエアコンの補修用性能部品を製造打切り後 9年間保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

## 修理にあたって

修理に際しては、保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

■ 保証期間がすぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていた

修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成されています。

- ・技術料…故障した商品を正常に修復するための料金です。 ・部品代…修理に使用した部品代金です。
- ・出張料…商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

## 廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みのルームエアコン を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイ クル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正 に引き渡すことが求められています。

# ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず

# お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、

各窓■ へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、 お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに 関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・ サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社 以外の第三者に個人情報を提供・関示する事はありません。
- ト記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
- ② 法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

# ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

全国どこからでも おかけいただけるフリーコール 0120-139-365

いつも サンキュー 365日 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655

平 日 9:00~19:00 土·日·祝·弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

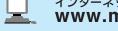
# 修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

北海道	北海道	毒□★−	フロンル センカー	関東	東京		関西	大阪/奈良		
• 東北	宮城	東日本フロントセンター		中信越	神奈川			和歌山/		
71440	青森	青 森 (017)773-8381			千葉			兵庫/京都		
		八 戸 (0178)28-8544			茨城			滋賀		
	岩手	盛岡	(019)637-7454		埼玉		中国	広島/山口	西日本フロントセンター	
		水 沢 (0197)25-4511			栃木	東日本フロントセンター		島根/鳥取		
	秋田	秋田	(018)865-4471		群馬			岡山		
		横手	(0182)32-1785		山梨		四国	香川/徳島		
		大 館	(0186)42-2781		新潟			高知/愛媛	媛	
	山形	山形	(023)624-0018	長野   (飯田地区を除く)		九州	福岡/佐賀	東日本フロントセンター		
		鶴岡	(0235)24-6161				· 沖縄	長崎 長	崎 (095)834-1116	
	福島	郡山	(024)959-6543		長野 (飯田地区)	西日本フロントセンター	).I.weB	佐世	保(0956)30-7740	
		会 津	(0242)27-4426	東海	静岡	東日本フロントセンター		<b>熊本</b> 熊	本 (096)380-0211	
		原町	(0244)24-2842		愛知			八	代 (0965)33-5173	
		いわき	(0246)26-1822		三重			大分 大	分 (097)558-8803	
					岐阜	#D+3034 53.6		宮崎 宮	崎 (0985)56-4900	
				北陸	石川	西日本フロントセンター   		延	岡 (0982)21-3540	
					富山			<b>鹿児島</b> 鹿児	島 (099)260-2421	
					福井			沖縄 沖	縄 (098)898-3333	
	•	•		•				·		

●東日本/西日本フロントセンター

**0**0120-56-8634



www.melsc.co.jp

(無料)

東日本フロントセンター (03) 3424-1111 FAX (03) 3424-1115 (有料) 西日本フロントセンター (06) 6454-3901 FAX (06) 6454-3900 (有料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K07B

ご相談窓口・修理窓口ご案内(家電品)

# 仕様/付属品





# 冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

		形名	MSZ-HXV287S	MSZ-HXV407S	MSZ-HXV507S			
仕様			-W (ピュアホワイト) -T (ブラウン)					
	電	源	単相200V	単相200V	単相200V			
	能	力〈kW〉	2.8	4.0	5.0			
		電力(W)	575	1080	1700			
冷	運転	電 流〈A〉	3.10	5.80	9.15			
	室内側運転	音(強)(個)	49	50	50			
	室外側週	型転音(B)	47	50	50			
房	面積の	鉄筋アパート 南向洋室	19	28	34			
	めやす〈m²〉	木造南向和室	13	18	23			
	能	力〈kW〉	4.0	6.0	6.3			
D332		電力(W)	795	1435	1555			
暖	運転電流は		4.27	7.70	8.35			
	室内側運転	音(強)〈dB〉	50	51	51			
	室外側運転音(奶)		47	54	54			
房	面積の めやす〈m²〉	鉄筋アパート 南向洋室	18	27	29			
		木造南向和室	15	22	23			
通年	エネルギー消費	効率〈APF〉	5.5	5.0	4.6			
質	量〈kg〉	室内機	13	13	13			
貝	里 (KB/	室外機	38	38	38			
ЫI	·····································	室内機		高さ295×幅798×奥行257(262)				
717		室外機		高さ550×幅800(+69)×奥行285				
付 属 品 リモコン (1個)·単4形アルカリ乾電池 (2本)					5)			

- ■この仕様値は、JIS 規格 (JIS C 9612) にもとづいた数値です。
- ●仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- ●リモコンで「停止」したときの消費電力は0.9ワットです。
- ●運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。
- ●J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報公開をしております。

詳しくはホームページをごらんください。 www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

# 愛情点検

#### ●長年で使用のエアコンは点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造 打切り後9年です。



ご使用の際 このような ことは

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。 こげくさい臭いがする。
- ●運転音が異常に大きくなる。
- ●室内機から水が漏れる。
- ありませんか ●漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
  - ●その他の異常や故障がある。

ご信	拥
中	ιH

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

お買上げ販売店名		電話		
お買上げ (据付)日	年	月	В	



静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1